

## Sacramento Valley Air Basin

### County: Sacramento

OZONE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	0.172	0.181	0.175	0.163	0.162	0.173	0.173	0.168	0.170	0.166	0.162	0.153	0.158	0.159	0.148	0.149	0.154	0.141
National 1-Hour Design Value	0.190	0.170	0.160	0.160	0.180	0.180	0.180	0.160	0.160	0.160	0.160	0.150	0.150	0.150	0.143	0.145	0.145	0.133
National 8-Hour Design Value	0.108	0.120	0.116	0.113	0.124	0.126	0.113	0.113	0.125	0.105	0.099	0.123	0.108	0.103	0.106	0.112	0.104	0.091
Maximum 1-Hour Concentration	0.180	0.180	0.160	0.170	0.210	0.200	0.160	0.170	0.170	0.170	0.150	0.190	0.150	0.150	0.145	0.156	0.157	0.143
Maximum 8-Hour Concentration	0.133	0.143	0.133	0.125	0.138	0.161	0.125	0.128	0.130	0.134	0.108	0.140	0.123	0.119	0.122	0.129	0.126	0.108
Days Above State Standard	43	58	56	52	58	48	48	74	86	60	29	55	52	26	36	39	49	21
Days Above Nat. 1-Hour Standard	15	18	17	12	23	18	22	17	30	8	8	12	9	6	6	10	7	3
PM <sub>10</sub> (µg/m <sup>3</sup> )	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Maximum 24-Hour Concentration									99	139	153	134	89	118	104	85	86	108
Maximum Annual Geometric Mean									34.8	35.6	36.0	37.7	29.1	25.3	26.1	26.3	22.2	20.9
Days Above State 24-Hour Standard									16	14	28	28	12	16	13	17	12	6
Calc. Days Above Nat. 24-Hour Std.									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARBON MONOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	12.7	12.9	13.4	13.2	13.0	13.1	14.6	14.4	13.4	14.1	14.7	14.8	12.9	10.7	9.6	9.3	8.5	7.7
Maximum 1-Hour Concentration	18.0	17.0	17.0	19.0	18.0	17.0	20.0	15.0	15.0	18.0	16.0	15.0	12.0	12.0	10.8	9.8	8.7	9.5
Maximum 8-Hour Concentration	14.3	13.5	15.1	14.1	12.4	13.3	13.9	10.0	11.6	15.9	14.0	12.3	8.6	9.4	8.5	7.4	7.2	7.2
Days Above State 8-Hour Standard	10	7	9	6	6	12	11	4	10	19	14	7	0	2	0	0	0	0
Days Above Nat. 8-Hour Standard	9	7	8	3	5	11	10	3	8	18	12	6	0	0	0	0	0	0
NITROGEN DIOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	0.183	0.120	0.119	0.115	0.103	0.110	0.112	0.115	0.123	0.117	0.116	0.122	0.128	0.126	0.115	0.106	0.101	0.094
Maximum 1-Hour Concentration	0.140	0.110	0.120	0.110	0.100	0.130	0.120	0.100	0.180	0.130	0.160	0.170	0.190	0.120	0.111	0.099	0.145	0.092
Maximum Annual Average	0.028	0.021	0.019	0.016	0.019	0.021	0.022	0.022	0.025	0.025	0.023	0.024	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.019
SULFUR DIOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	0.09	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Maximum 1-Hour Concentration	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.01	0.01	0.04	0.01

Table 5-65